

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1995/96**

Oktober/November 1995

BBT 443/3 : Botani Ekonomi

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Batani Bko.
95/96
Nov.

- 2 -

[BBT 443/3]

1. Bincangkan perkembangan awal domestikasi tumbuhan serta sumbangannya terhadap perkembangan tamadun manusia.
(20 markah)
2. Huraikan jenis-jenis kumpulan rumpai dan berikan kesan-kesannya terhadap perkembangan pertanian.
(20 markah)
3. Beberapa tumbuhan diketahui menghasilkan steroid dan alkaloid. Berikan 2 contoh tumbuhan untuk setiap kes. Bincangkan kegunaan serta kesan dadah tersebut terhadap manusia.
(20 markah)
4. Bincangkan buruk baik 'revolusi hijau' terhadap perkembangan pertanian di negara-negara membangun.
(20 markah)
5. Bincangkan potensi industri bunga di Malaysia.
(20 markah)
6. Berikan pendapat anda mengapakah sumber genetik tumbuhan penting bagi kebajikan manusia.
(20 markah)

-oooOooo-